



# OraGRAFT® Prime

**Descripción clínica general** OraGraft Prime está elaborado al 100 % con fibras óseas desmineralizadas para favorecer la formación y curación ósea. Las fibras se entrelazan y permiten que el injerto se pueda moldear con la rehidratación sin utilizar un portador.

**Aplicaciones** Procedimientos quirúrgicos que requieran un relleno de la cavidad ósea

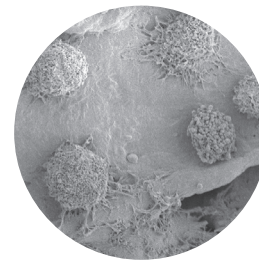
- Características y beneficios**
- **100 % hueso:** Facilita la remodelación natural durante el proceso de curación ósea (sin portadores de origen humano, sintéticos o xenoinjertos).
  - **Osteoconductor:** La extensa área de superficie y la red interconectada de fibras corticales desmineralizadas funcionan como un andamio que promueve la adhesión y proliferación celular<sup>2</sup>.
  - **Potencial osteoinductivo:** Tecnología PAD<sup>®</sup>, patentada y registrada por LifeNet Health, óptimamente desmineralizada para exponer los factores de crecimiento natural<sup>3,7</sup>.
  - **Versátil:** Moldeable con la rehidratación para adaptarse al sitio quirúrgico.
  - **Resistente al desplazamiento:** Las fibras entrelazadas permiten que el injerto se conserve intacto y en su lugar.
  - **Seguridad:** Esterilizado usando la tecnología patentada y registrada; proporciona un nivel de garantía de esterilidad de  $10^{-6}$  para reducir el riesgo de transmisión de enfermedades sin comprometer las propiedades osteoconductoras inherentes o el potencial osteoinductivo del injerto<sup>8</sup>.
  - **Práctico:** Se almacena a temperatura ambiente y se rehidrata rápidamente.



100 % fibras óseas



Moldeable con la rehidratación



Entorno propicio para el crecimiento óseo  
(adhesión celular en una hora)



**North America**  
1.888.847.7831  
orders@lifenethealth.org

**Europe**  
+ 43 1 375002710  
eu\_orders@lifenethealth.eu

**Latin America** □ **Asia** □ **Middle East**  
1.757.464.4761 ext. 2000  
internat.orders@lifenethealth.org

**LifeNetHealth.org**  
**LifeNetHealth.eu**



## OraGRAFT Prime

Liofilizado (de 10 °C a 30 °C)

Volumen	Código de pedido	Vida útil
0.5 cc	DF 1007	4 años
1.0 cc	DF 1008	4 años
2.5 cc	DF 1009	5 años

Puede encontrar las instrucciones de uso en [LifeNetHealth.org/IFU](https://www.lifenethealth.org/IFU).

### Referencias

1. Boyan BD, Ranly DM, McMillan J, et al. Osteoinductive Ability of Human Allograft Formulations. J Periodontol. Septiembre de 2006
2. Murphy MB, Suzuki RK, Sand TT, et al. Short term culture of mesenchymal stem cells with commercial osteoconductive carriers provides unique insights into biocompatibility. J Clin. Med. 2013; 2,49-66; doi:10.3390/jcm2030049
3. Zhang M, Powers RM, y Wolfinbarger L. Effect(s) of the demineralization process on the osteoinductivity of demineralized bone matrix. J Periodontol. 1997; 68:1085-1092
4. Turonis JW, McPherson JC 3rd, Cuenin MF, et al. The effect of residual calcium in decalcified freeze-dried bone allograft in a critical-sized defect in the Rattus norvegicus calvarium. J Oral Implantol. 2006; 32(2):55-62
5. Herold RW, Pashley DH, Cuenin MF, et al. The effects of Varying degrees of Allograft Decalcification on Cultured Porcine Osteoclast cells. J Periodontol. Febrero de 2002; 73(2):213-9
6. Mott DA, Mailhot J, Cuenin MF, et al. Enhancement of osteoblast proliferation in vitro by selective enrichment of demineralized freeze-dried bone allograft with specific growth factors. J Oral Implantol. 2002; 28(2):57-66
7. Pietrzak WS, Ali SN, Chitturi D, et al. BMP depletion occurs during prolonged acid demineralization of bone: characterization and implications for graft preparation. Cell Tiss. Bank. 2007 (Publicado en línea)
8. Eisenlohr LM. "Allograft Tissue Sterilization Using Allowash XG (R)." 2007 Bio-Implants Brief.

